

Fiche technique

Crépis pour l'intérieur


AFRASIL Rillenstruktur
AFRASIL Crépi strié

Crépi de finition à base de silicate

Description du matériau

Crépi de finition pour tous les supports minéraux permettant une silicification, tels que crépi de fond, ribage, béton, etc., à l'intérieur.

Description du matériau

Type de matériau	Crépi à base de silicate minéral	
Teintes	Blanc	
Nuançage	Dans les teintes définies en usine. De par sa composition, le produit AFRASIL Rillenstruktur est fortement alcalin et il ne peut par conséquent être nuancé qu'avec des pigments d'oxyde inorganiques. Observer la fiche technique du BFS n° 25.	
Emballages	25 kg	
Granulosité	1 mm et 1,5 mm	
Densité	1,87 kg/l (valeur moyenne)	
Composition conformément à VdL	Dispersion de copolymère acrylique, silicate de potassium, dioxyde de titane, carbonate de calcium, eau, additifs	
Code produit	M-SK01	
Diluant	Non dilué, si nécessaire diluer avec un peu d'eau.	
Marquage de danger	Vous trouverez les données de sécurité ainsi que le marquage obligatoire dans la fiche de sécurité en vigueur. Le marquage obligatoire est également indiqué sur l'étiquette du produit, il est donc important d'observer les indications mentionnées.	
Prescriptions de stockage et de transport	UN : -. Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil.	

Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements, ainsi que les travaux préalables nécessaires, doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à son état et aux exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363. Pour obtenir une surface régulière (teinte), nous vous recommandons de rendre le support uniformément absorbant et d'appliquer le produit rapidement humide sur humide.

Information importante:

Le produit AFRASIL Rillenstruktur est alcalin (valeur de pH d'env. 11) et corrosif. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Observer les mesures de protection personnelles adaptées. La fiche des données de sécurité est disponible pour les utilisateurs professionnels sur simple demande.

Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et/ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, porter un équipement de protection (respiratoire) approprié.

Informations sur la mise en œuvre

Procédure d'application	A la taloche
Température de mise en œuvre	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température (du support et de l'air) ne doit pas être inférieure à 8°C et ne doit pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.
Consommation	Granulosité de 1,0 mm de 1,3 à 1,8 kg/m ² Granulosité de 1,5 mm de 2,0 à 2,4 kg/m ²
Temps de séchage	Hors poussière après 1-2 heures, sec en profondeur après 24 heures, en fonction de l'épaisseur de la couche, de la température et de l'humidité de l'air.
Nettoyage des outils	Le plus rapidement possible après utilisation, avec de l'eau
Stockage	Env. 1 an dans l'emballage d'origine non ouvert ; dans un endroit sec et frais, mais à l'abri du gel.
	Variantes de revêtements Les variantes de revêtements et les supports mentionnés doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leur aptitude.

Variantes de revêtements

PREPARATION DU SUPPORT

Exigences générales concernant le support	Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.
Préparations générales du support	Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec un matériau de remplissage / un enduit adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

COUCHE DE FOND

Appliquer une couche de fond avec le produit AFRASIL Mineralputzgrund (Fond pour crépis minéraux), dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 15 %.

Remarque:

Sur les supports couverts de taches (par exemple, des panneaux de placoplâtre), appliquer pour isoler une couche de produit Polyton Absperrgrund (Fond isolante) additionné de produit Polyton Feinsand (Sable fin).

COUCHE DE FINITION

Appliquer à la taloche le produit AFRASIL Rillenstruktur aussi uniformément que possible jusqu'à obtenir la granulométrie souhaitée, puis lisser avec une taloche en plastique ou en bois.

Après un temps de séchage suffisant (3-5 jours), le produit AFRASIL Rillenstruktur peut être recouvert avec des peintures de dispersion ou des peintures à base de silicate Herbol ou Sikkens.

Prière d'observer les fiches techniques en vigueur des produits mentionnés.

REMARQUES SPECIFIQUES

En raison du processus de silicification, des teintes légèrement différentes peuvent apparaître, mais ceci doit être considéré comme une conséquence typique du matériau. Les divergences de teintes, ainsi que les formations de taches, ne peuvent donc pas être considérées comme des défauts techniques.

Les divergences avec la teinte d'origine peuvent provenir des différentes structures superficielles, de la brillance, du mode d'application et de l'influence de la lumière. Le pouvoir d'absorption du support et le comportement au séchage pendant la mise en œuvre peuvent également entraîner de légères divergences au niveau de la teinte. Ceci ne pourra pas faire l'objet d'une réclamation.

En cas de divergences visibles, l'acceptation de la teinte devra être confirmée par le mandataire responsable.

Nous utilisons dans nos crépis de finition des agents structurants à base de calcite naturelle. Malgré une sélection minutieuse, la présence de grains plus foncés dans le produit fini ne peut être exclue.

Les valeurs techniques peuvent se trouver modifiées par l'ajout de pâtes de nuançage.

Conformément à la fiche technique du BFS n° 25, des marques au niveau de la surface sont possibles lors d'améliorations, de réparations ou de travaux ultérieurs, même en utilisant le produit d'origine.

Akzo Nobel Coatings AG

Industriestrasse 17a
CH-6203 Sempach Station

Téléphone: +41 / 41 469 67 00
Fax: +41 / 41 469 67 01

E-mail: info@herbol.ch
www.herbol.ch

AFRASIL Rillenstruktur

Crépis pour l'intérieur

Informations sur le recyclage

Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code n° 080111 de l'Union Européenne sur les déchets.

Edition: avril 2017

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements décrites, celles-ci doivent être considérées comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit, et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises du bâtiment en question. Pour le reste, nos conditions générales de vente s'appliquent.